

Hoja de datos

Método de visualización	LCD de 11 segmentos y 4-dígitos
Método de control	ON/OFF, P, PI, PD, PID
Tipo de entrada	Termopar: K (CA), J (IC), T (CC), R (PR), S (PR), L (IC) RTD: DPt100Ω, Cu50Ω
Ciclo de muestreo	50ms
Salida de control	Relay (250VAC~ 3A, 30VDC --- 3A)
Opción de salida	Alarma 1/2, Transmisión (DC4-20mA)
Fuente de alimentación	100-240VCA~50/60Hz
Protección	IP50(panel frontal)
Precisión del display_RTD	• A temperatura ambiente($23^{\circ}\text{C} \pm 5^{\circ}\text{C}$):(PV $\pm 0.3\%$ o $\pm 1^{\circ}\text{C}$, seleccione el valor más alto) ± 1 -dígito • Fuera del rango de temperatura ambiente:(PV $\pm 0.5\%$ o $\pm 2^{\circ}\text{C}$, seleccione el valor más alto) ± 1 -dígito
Precisión del display_Termopar	• A temperatura ambiente($23^{\circ}\text{C} \pm 5^{\circ}\text{C}$):(PV $\pm 0.3\%$ o $\pm 1^{\circ}\text{C}$, seleccione el valor más alto) ± 1 -dígito • Fuera del rango de temperatura ambiente:(PV $\pm 0.5\%$ o $\pm 2^{\circ}\text{C}$, seleccione el valor más alto) ± 1 -dígito
Histéresis	1 a $100^{\circ}\text{C}/^{\circ}\text{F}$ (0.1 a $50.0^{\circ}\text{C}/^{\circ}\text{F}$) variable
Banda proporcional	0.1 a 999.9 $^{\circ}\text{C}/^{\circ}\text{F}$
Tiempo integral	0 a 9999 s
Tiempo derivativo	0 a 9999 s
Período de control	0.5 a 120.0 s
Reinicio manual	0.0 a 100.0%
Temperatura del entorno ambiental	De -10 a 50°C , almacenamiento: de -20 a 60°C
Ambiente de la humedad ambiente	35 a 85%RH, almacenamiento : 35 a 85%RH
Tipo de aislamiento	Aislamiento doble (marca: , rigidez dieléctrica entre circuito primario y secundario: 3kV)
Peso	Aprox. 146.1g(aprox. 86.7g)

* Al usar la unidad a baja temperatura (por debajo de 0°C), el ciclo de visualización es lento. La salida de control funciona normalmente.

* © A temperatura ambiente ($23^{\circ}\text{C} \pm 5^{\circ}\text{C}$)

TC R (PR), S (PR), por debajo de 200°C : (PV $\pm 0.5\%$ o $\pm 3^{\circ}\text{C}$, seleccione el más alto) ± 1 dígito, más de 200°C : (PV $\pm 0.5\%$ o $\pm 2^{\circ}\text{C}$, seleccione el más alto) ± 1 dígito

TC L (IC), RTD Cu50Ω: (PV $\pm 0.5\%$ o $\pm 2^{\circ}\text{C}$, seleccione el más alto) ± 1 dígito

© Fuera del rango de temperatura ambiente

TC R (PR), S (PR): (PV $\pm 1.0\%$ o $\pm 5^{\circ}\text{C}$, seleccione el más alto) ± 1 dígito

TC L (IC), RTD Cu50Ω: (PV $\pm 0.5\%$ o $\pm 3^{\circ}\text{C}$, seleccione el más alto) ± 1 dígito

* El peso incluye el embalaje. El peso entre paréntesis es solo para la unidad.

*Resistance La resistencia ambiental está clasificada sin congelación o condensación.